



Division de LYON

# CLI 12 JUIN 2020

## Site de Creys-Malville

### Bilan du contrôle 2019 de l'ASN





Division de LYON

# Plan de la présentation

- 1. Actions de contrôle de l'ASN**
- 2. Thèmes d'attention**
- 3. Avis de l'ASN**



Division de LYON

# Plan de la présentation

- 1. Actions de contrôle de l'ASN**
2. Thèmes d'attention
3. Avis de l'ASN

# Inspections

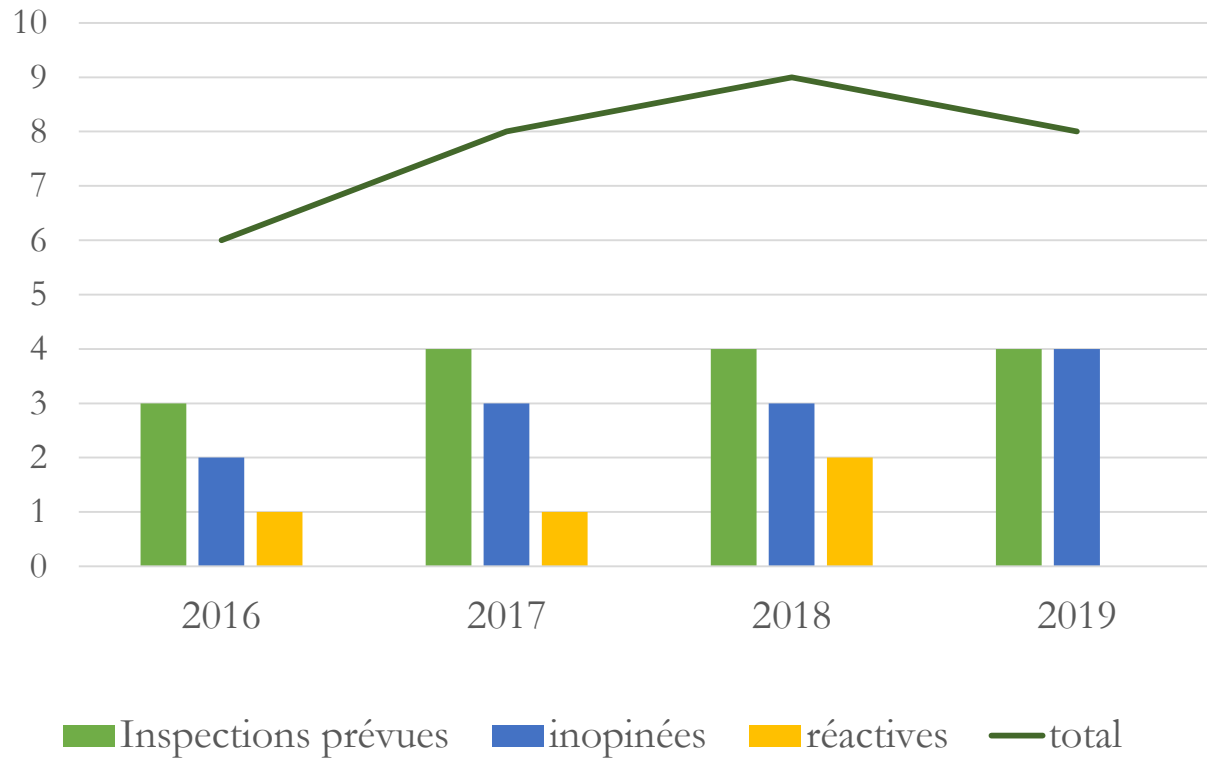
## Thèmes abordés en 2019

8 inspections au total : 4 annoncées - 4 inopinées

- ❖ Respect des engagements
- ❖ Equipements sous pression
- ❖ Prélèvement d'eau et rejets
- ❖ Déchets
- ❖ Travaux de démantèlement
- ❖ Confinement
- ❖ Modifications matérielles
- ❖ Incendie

# Inspections

## INSPECTIONS



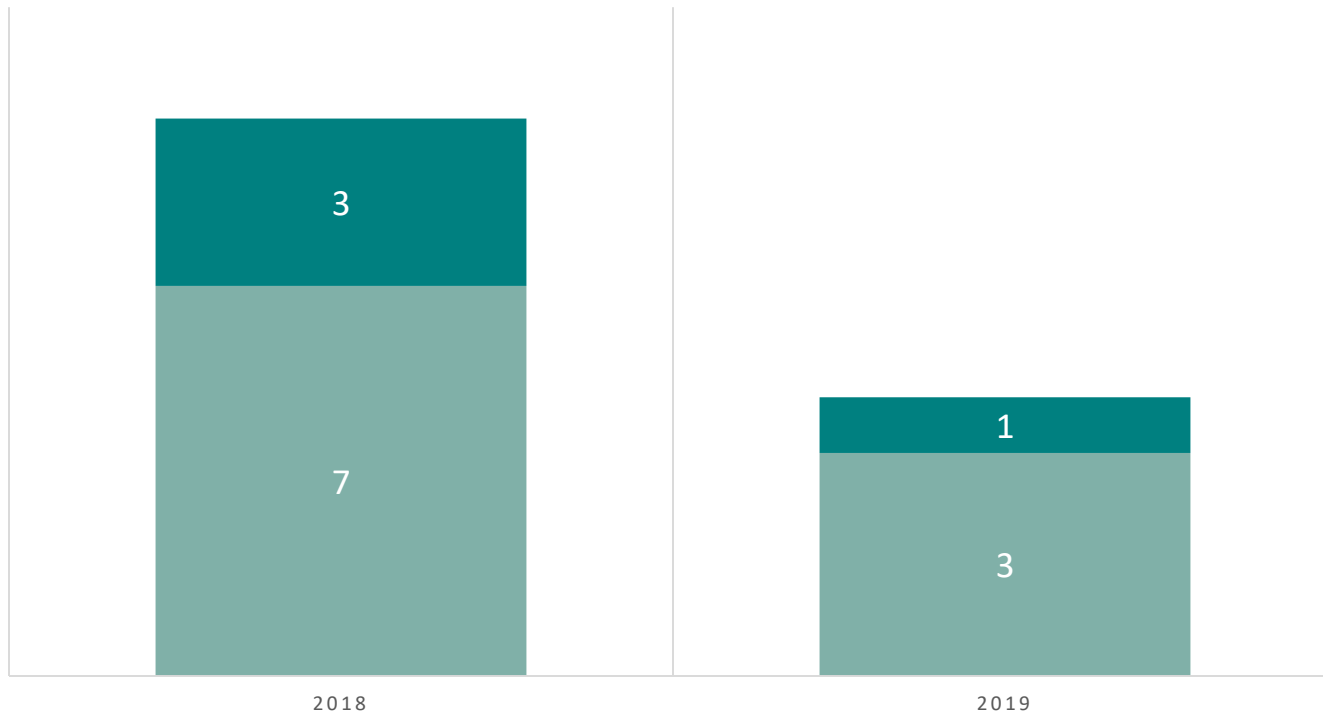
# Inspections Déroulement

- Bonne tenue des installations
- Connaissance de la réglementation correcte
- Amélioration de la rigueur d'exploitation
- Très bonne préparation et implication dans les inspections, y compris les inopinées

# Événements significatifs

## ÉVÉNEMENTS SIGNIFICATIFS

■ niveau 0 ■ niveau 1



Baisse sensible du nombre d'événements significatifs pour l'année 2019



Division de LYON

## Evénements significatifs

- Transmission très rapide des informations à l'ASN
- Réactivité correcte pour la déclaration
- Qualité des comptes rendus d'événements significatifs correcte



# Evénements significatifs

## Focus sur un ES

Non respect du délai de remise en service du diesel LHRA 01 GE  
prescrit par les RGE

Détection  
d'une  
défaillance

- Lors de l'entretien du diesel (déjà indisponible pour l'occasion)

Juillet  
2019

- Déclaration ESS niveau 0
- ASN : reclassement au niveau 1

Solution  
compensatoire

- Mise en place en attendant la réparation du moteur initial

# Dossiers d'autorisations

## Art 26/R593-56

<b>Dossier</b>	<b>Avancement</b>
Modification étude déchets / RGE	Autorisées en 2020
Modification du PUI	Autorisée
Remplacement de la motopompe 2JPP8 13 PO	Autorisée
Entreposage des R73 contenant les déchets issus de la découpe des internes de cuve de l'INB91	Autorisée
Mise à jour RDS étape 2	En cours d'instruction DRC

## Procédures administratives

### **Réexamen périodique des INB 91 et 141**

- Projets de conclusions en cours de validation (avant passage collège ASN et lancement des consultations).
- Inspections réexamen réalisées du 14 au 17 mai 2018 :
  - Organisation et implication soulignées positivement, plan d'actions engagé
  - Suivi du plan d'action à améliorer

### **Prolongement d'entreposage sur l'IDT**

- Décision d'autorisation en cours de validation



Division de LYON

# Plan de la présentation

1. Action de contrôle de l'ASN
2. **Thèmes d'attention**
3. Avis de l'ASN

# Thèmes d'attention

## Rigueur et culture de sûreté

- Des progrès par rapport à 2018, notamment sur les travaux de démantèlement
- Installations bien tenues

# Thèmes d'attention

## Obsolescence

2018

- Forte attente sur le contenu de l'analyse globale de l'obsolescence

2019

- Bilan organisationnel et plan d'action sur certains EIP
- Gestion de l'obsolescence et diagnostic à l'échelle du site à continuer
- Délai de remplacement des pièces de matériels EIP et des moyens de défense en profondeur à surveiller

# Thèmes d'attention

## Gestion des déchets

- Améliorations visibles sur les installations
- Efforts visibles de propreté des installations
- Nouveau dépôt des RGE déchets et de l'étude déchets demandées
- Aucun dossier déposé en 2019 malgré les demandes répétées de l'ASN
- Peu de visibilité côté ASN sur l'état d'avancement de ces projets en 2019



Division de LYON

# Plan de la présentation

1. **Action de contrôle de l'ASN**
2. **Thèmes d'attention**
3. **Avis de l'ASN**



## Bilan 2019

L'ASN considère que la sûreté des opérations de démantèlement du réacteur Superphénix et d'exploitation de l'APEC est assurée de manière globalement satisfaisante.

L'ASN relève le travail réalisé par EDF concernant le respect des règles de gestion des déchets nucléaires, ainsi que les améliorations en matière de rigueur d'exploitation.

# Perspectives 2020

- Poursuite du plan de traitement de l'obsolescence des matériels du site de Creys-Malville dans le respect des délais annoncés
- Continuité de la surveillance et du suivi des chantiers de démantèlement
- Maintien des actions entreprises en gardant une attitude interrogative, prudente et de remise en question.



Division de LYON

**Merci de votre attention**

## Evénements significatifs

5 événements au total :

4 ESS – 1 ESTMR

Description	Domaine Fonction de sûreté impactés	Date déclaration	INES
Défaut AQ pont perche	Exploitation	16-mai-19	0
Non respect du critère de concentration d'hydrogène autorisé par les RGSE	Fonction support	04-juil-19	0
Non respect du délai de remise en service du diesel LHRA 01 GE prescrit par les RGE	Fonction support / vieillissement	05-juil-19	1
Indisponibilité volontaire de type A sur le système MPP A/B	Refroidissement	25-sept-19	0
Défaut de catégorisation d'un colis détecté à la réception et défaut de remplissage du document de transport	Transport	17-dec-19	0